

TOSHIBA

(2019.08. 003) 2019.09. 003

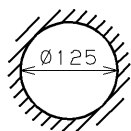
【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100
入力電流 (A)	0.088
器具光束 (lm)	600
消費電力 (W)	5.1
消費効率 (lm/W)	117.6
相関色温度 (K)	5000
演色評価数 R _a	83
光源寿命 (時間)	40,000
光束維持率 (%)	70

※値は保証値ではありません。

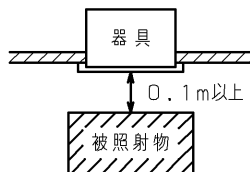
※消費効率 は固有エネルギー消費効率の値です。

※周囲温度25℃時の値



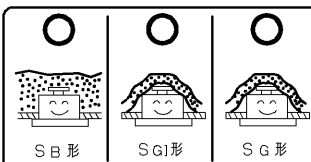
埋込み穴寸法

天井取付け厚さ：5mm～25mm



▲ 安全に関するご注意

- ・天井埋込み専用器具です。柔らかい天井（ロックワール等）壁面には取り付けられません。
- ・この器具は下面側のみ防湿・防雨形です。直接、雨・風のあたる場所、湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生・滞留する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）、腐食性ガス（塩素系ガス・硫黄成分等）・溶液の発散する場所（温泉地・サウナ・プールなど）オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。
- ・絶縁不良、感電の原因となります。
- ・電圧端子台の送り負荷は6Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・この器具は5℃～35℃の温度範囲で使用してください。高温で使用するると火災の原因となります。
- ・器具と照射面の距離は0.1m以上離して使用してください。
- ・指定より近すぎると照射物（ドアや家具など）の変質、変色、火災の原因となります。
- ・この器具は調光器との併用はできません。誤って使用すると破損・発煙の原因となります。
- ・安全上しE口を直視することはおやめください。
- ・天井面上に凹凸の部分は取り付けないでください。
凹凸面に取り付けている際には、あらかじめバテ等で取付面を平滑処理してから取り付けてください。指定以外の取り付けは防水性が損なわれ、絶縁不良、感電の原因となります。
- ・ブローイング工法及びマット敷工法で断熱施工された天井に使用することができません。その他の特殊な断熱施工をされた天井では使用できません。誤った施工をされますと、火災の原因となります。



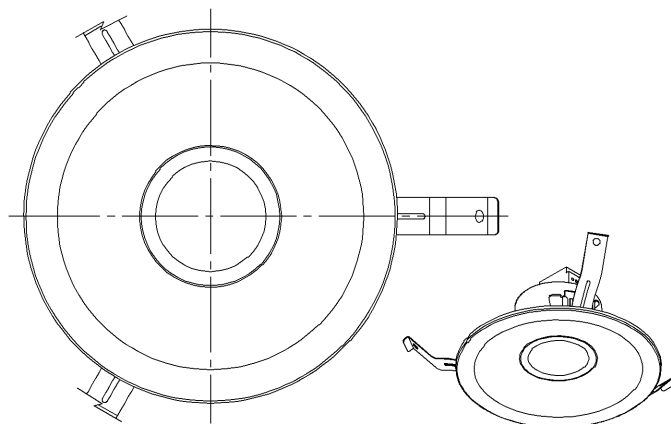
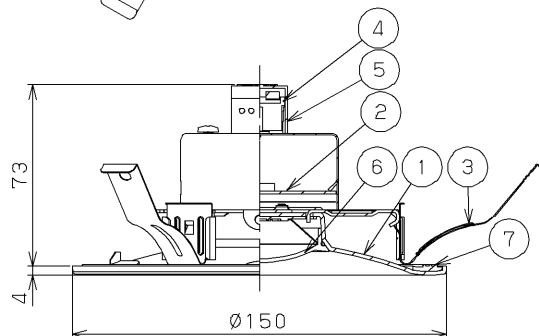
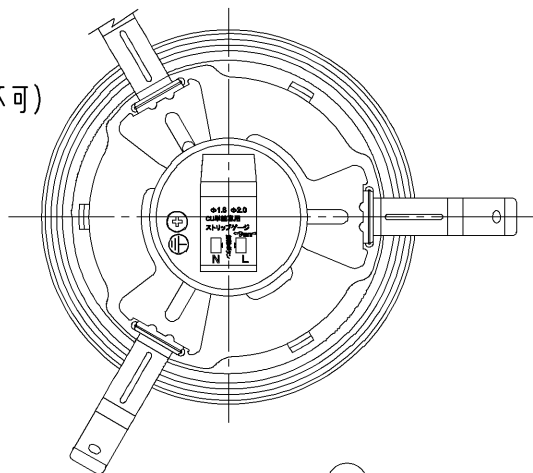
・M形ダウンライトは住宅の断熱施工天井ではご使用できません。

器具種類	加熱工方式		熱抵抗値
	70-	75t	($m^2 \cdot K/W$)
SG	X	O	4.6以下
SGI	X	O	6.6以下
SB	O	O	6.6以下

天井埋込専用

屋內・軒下兼用

一般住宅用（公衆浴場取付不可）



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ALP (アルミニウム)	ホ ⁴ リエステル粉体塗装 (ハ ⁺ ーシ ⁺ ンホワイト)
2	電源ユニット	1	—	—
3	取付けばね	3	SUS (ステンレス鋼) t0.4	—
4	端子台	1	—	—
5	端子台カバー	1	SR (シリコンゴム)	灰色
6	カバー	1	PC (ポリカーボネート樹脂)	拡散
7	パッキン	1	SR (シリコンゴム)	—

パージンホホワイト 参考マンセル値：5.7Y 9.0/0.6

【使用上の注意】

- [illegible]

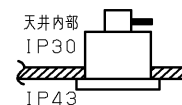
【施工上の注意】

- 1) 埋天石9傾
2) 必其うmm斜
3) 穴付ボ以井
4) 寸厚1上取
5) 法け下の付
6) 法厚1の付
7) はさや厚可
8) のはけさ能
9) 15いに角
10) 2mm酸取度
11) 5mmカリは
12) 5mmカリは
13) 土〜ル付5
14) 15ウで。
15) mm板まで
16) mm板まで
17) mm板まで
18) mm板まで
19) mm板まで
20) mm板まで
21) mm板まで
22) mm板まで
23) mm板まで
24) mm板まで
25) mm板まで
26) mm板まで
27) mm板まで
28) mm板まで
29) mm板まで
30) mm板まで
31) mm板まで
32) mm板まで
33) mm板まで
34) mm板まで
35) mm板まで
36) mm板まで
37) mm板まで
38) mm板まで
39) mm板まで
40) mm板まで
41) mm板まで
42) mm板まで
43) mm板まで
44) mm板まで
45) mm板まで
46) mm板まで
47) mm板まで
48) mm板まで
49) mm板まで
50) mm板まで
51) mm板まで
52) mm板まで
53) mm板まで
54) mm板まで
55) mm板まで
56) mm板まで
57) mm板まで
58) mm板まで
59) mm板まで
60) mm板まで
61) mm板まで
62) mm板まで
63) mm板まで
64) mm板まで
65) mm板まで
66) mm板まで
67) mm板まで
68) mm板まで
69) mm板まで
70) mm板まで
71) mm板まで
72) mm板まで
73) mm板まで
74) mm板まで
75) mm板まで
76) mm板まで
77) mm板まで
78) mm板まで
79) mm板まで
80) mm板まで
81) mm板まで
82) mm板まで
83) mm板まで
84) mm板まで
85) mm板まで
86) mm板まで
87) mm板まで
88) mm板まで
89) mm板まで
90) mm板まで
91) mm板まで
92) mm板まで
93) mm板まで
94) mm板まで
95) mm板まで
96) mm板まで
97) mm板まで
98) mm板まで
99) mm板まで
100) mm板まで

表 1

- ・有機染料で短波長に敏感なもの
ファー（人口染色毛皮）や透光性塩ビなど
- ・大気中の酸素や水分が接触しやすいもの
表面積が大きい繊維、フィルム、シート、インク、パウダーなど
内部への酸素や水分が拡散しやすいゴム、エラストマー、発泡体など
高温となる状態で照射されるもの

保護等級



高气密

ブローイング工法	SB
----------	----

防水性能	防湿・防雨形
------	--------

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名	LEDD87041N (W) -LS	
100	-	0.4	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当	図番	AA2019-58070-02	(1/2)
高井		斎藤	東芝ライテック株式会社		
単位 mm	第三角法				

日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA

(2019.08. 003) 2019.09. 003

【各制御装置の最大接続台数】

制御 識別	シリーズ名	品名	制御機器型名	電源電圧	接続可能台数
人感 スイッチ	MESL	ON/OFF 端末器	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	100	7
		リモコンリレー	TMRR01C TMRR02C	100	29
	E' sWIDE	天井取付形・親器 8A (4線式)	NDG1871 NDG1871-2	100 200	12 -
		天井取付形・親器 3A (4線式)	NDG1821 (WW)	100	11
		屋内壁取付形・親器 3A (4線式)	WDG8041	100	7
		屋外壁取付形・親器 3A (4線式)	NDG1891 NDG1861	100	7
		トイレ天井取付形・ 換気扇連動用	NDG1832 (WW)	100	10
	WIDE-i	トイレ壁取付形・ 換気扇連動用	WDG8062	100	7
		屋内壁取付形 (2線式)	WDG8051	100	4
		屋内壁取付形 (4線式)	DG1871	100	-
	E' sWIDE	屋外壁取付形 (電子式)	OSE1082 OSE1081	100	7

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形 名	LEDD87041N (W) -LS	
100	-	0.4	品 名	東 芝 L E D 照 明 器 具	
承 認		担 当		図 番	AA2019-58070-02 (2/2)
高 井		斎 藤		東芝ライテック株式会社	
単位	mm	第二角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)